 	Claims	

Application/Control No.

10/696,772

Examiner

Reexamination CHAPMAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Robert DeBeradinis

2836

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
	ľ	1/					Ī			Π
Final	Original	1/3/			İ					
	ı	~	<u> </u>	-	┝	╀	-	<u> </u>	┢	┢
	1 2	V	<del>/</del>	-	╁	╁	+-	+	╁╌	$\vdash$
	2	1	۲	⊢	┢	╁	╁	╁	╁	┢
	4		⊬	⊢	⊢	╁	╁	╁	╁	├
	-	0	⊢	⊢	├	╁╌	╀╌	₩	⊢	-
	2	12	⊢	$\vdash$	┝┈	┢	╁	├	├	┢
<u> </u>	7	=	⊢		Ͱ	╄	╁	-	-	
<u> </u>	/	<u>-</u>	⊢	-	├	╁	╁	╁	╁	-
<u> </u>	<u> </u>	0	_	⊢	⊢	⊢	╀	╀	$\vdash$	<del> </del>
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1	⊢	┝	├	⊬	╌	<del> </del>	┼—	├
	10	1	┡	⊢	┢	⊢	╁	┡	-	┢
	40	1	⊬	⊢	₩	⊢	⊢	┝	⊢	⊬
<del></del>	12	/	<u> </u>	-	├	-	┼	├-	├-	├
	13	1	_	<u> </u>	├-	├-	╄	├-	-	├
<u> </u>	14	1	<b>-</b>	_	⊢	┢	╀	┢	-	⊢
	15	4	<u> </u>	-	⊢	┢	⊢	├	┢	1
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18	1	┝	┝	⊢	⊢	-	⊢	┢	⊢
<u> </u>	17	V	<u> </u>	-	┝	⊢	┢	├	┡	-
	18	4	_	-	<u> </u>	-	┢	-	_	$\vdash$
	19	V	<u>_</u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H
	20	4	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	├-	⊢	⊢	_
	21	~	_		<u> </u>	<b>├</b>	ļ	<b>!</b>	<b>├</b>	L
	22	/	-	_	⊢	├	├_	├	<u> </u>	L
	20 21 22 23 24 25 26	1		_	┡	├-	├-	ļ	├-	<u> </u>
	24	٧,	-	<u> </u>		├	⊢	$\vdash$		$\vdash$
	25	7			_		<u> </u>	₩	-	-
	20	1	_		-	├—	<b>⊢</b>	_	_	$\vdash$
	27	1	_		_	<u> </u>	<u> </u>			Н
	28 29 30	~				⊢	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	_
	29	=			-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	30	=		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>.</b>	<u> </u>	_
	31 32	-			<u> </u>	┡	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>
	32			_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	33	뎔	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ŀ	_	Ш
	34	( ) X			_	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	Н
	35		Ш		<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	<del> </del>	├	Ш
	36		_			-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	37	$ \mathbf{z} $			<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	38	$ \omega $	$\Box$		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	39	Щ	_			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	40	Ш				⊢-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	41	Н				<u> </u>	<u> </u>	L		Щ
	42	Ш	_	_		├	$\vdash$	H	Щ	Щ
	43	$\square$	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ь.,	Щ
	44	$\Box$		_		<u> </u>		L_	-	
	45	$\vdash$	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	_
	46	$\sqcup$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	47		_	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\Box$
	48	_	_	_	-				Ш	Щ
	49				_	Ш	Щ	Щ	Щ	Щ
1	50	1	- 1	- 1						1

7/-	im	ı				Dat	Δ.				ו ו	Cla	aim	Г				Dat				
J10		١.,	Т	т	$\overline{}$	T	T	_	1	1	1 1	CIE	1	Н		_	<u> </u>	Tal.	<del>-</del>	Т	_	г
	Original	3										Final	Original									
	1	~									1 1	_	51									
	2	V	1							L	] [		52									
	3	1	1				<u>L</u>			<u> </u>	J		53			L	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	L
	4	V	<u>1</u>	L	L	L	<u>L</u>	L		L	] [		54						L	<u> </u>		
	5	0				Ι.							55									
	6	_	1_										56					L	L	L		
	7	_		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	] [		57						L		L	
	8	0	L	丄	乚	L	1_	L	╙	<u> </u>	] ]		58	Ш			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	匚	L	L
	9	<u>~</u>	<u>1</u>			L			_	<u> </u>	] [		59				<u> </u>	L		L	L	_
	10	1	1_	┖	<u> </u>	L	L	<u> </u>		┖	] [		60	Ш			<u> </u>			<u></u>	L.	L
	11	1	1_		<u> </u>		L	L			] ]		61	Щ			<u> </u>	_	L	L	L	L
	12	/	1_	_	L		<u> </u>		_	<u> </u>	]		62	Ш				<u> </u>				
_	13	2	1_	L	Ļ_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L	1 1		63	Ш			_	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	
	14	1	[_	1_	ـــ	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	1		64				<u>_</u>		┖	_	L	_
	15	<u> </u>	1_	L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>			65	$\sqcup$			L_	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L
	16	~	_	╙	┖	┖	_	╙	╙	┖	1 1		66				<u> </u>	L	<u> </u>	╙	Ш	_
	17	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_	┞	Į		67	Щ			╙	L	L	L	Ш	
_	18	<b>V</b>	_	ļ.	<u> </u>	_	┞	_	_	<u> </u>			68				_	_				
	19	V	<u>_</u>	_	╄	┡	⊢	┡	╙	┡	4		69	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	20	<u>'</u>	↓_	┞	ـــ	┞	┞	_	┞	┞	1 1		70					_	ldash	_	$\vdash$	
_	21	4	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>├</b>	╙	1 1		71	Н			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
4	22	1	┢	┡-	⊢.	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	1		72	Н			_	_		_	igspace	_
4	23	/	⊢	⊢	⊢	├-	├-		<u> </u>	┡	1 }		73	$\Box$	_		_	-	<u> </u>			_
-	24	/		├	├	<b>!</b>	⊢	<u> </u>		⊢			74	$\dashv$	_		ļ	_				
$\dashv$	25 26	7	<u> </u>	╁	╁		┢	⊢	<b>-</b>	├—	┨		75	$\vdash$	_		-	├	⊢			-
-	27	ļ.,	<u>-</u>	-	-	├	├-	-	_	$\vdash$	┨		76 77	$\dashv$	_	_		┝	⊢	⊢	Н	Н
$\dashv$	28	V	-	┢	H	<u> </u>	┢	$\vdash$			┨		78					_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
┥	29	2	┢	┢╌	⊢	⊢	┢	<del> </del>	⊢	├	<b> </b>		79	$\dashv$		_	_	⊢	-	├	$\vdash$	$\vdash$
+	30	_	┝	┢╾	┢	┢	┢	-	⊢	├	<b> </b>		80	$\vdash$	-		-	-	-	⊢	$\vdash$	Н
┪	31	2	┢	╁╴	╁		├	-	-	<del>                                      </del>	<b> </b>		81	$\vdash$	$\dashv$		-	-	-	$\vdash$	Н	Н
┥	32	=	-	┢	┢╌	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝╌	-	┨		82	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
┪	33	=	-	╁	-	$\vdash$	┢	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$			83		$\dashv$			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
7	34	=	┞	┢	H	H	$\vdash$	<u> </u>	-		1		84	H	$\dashv$			-	-		$\vdash$	Н
┪	35	5	_	$\vdash$	$\vdash$	┰	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$			85		$\neg$		_	Η.		_	$\vdash$	П
7	36	=	1	T	H	Т	$\vdash$	-	┢	$\vdash$			86					_	_		Н	
┪	37	1	۲.	一	_		$\vdash$			$\vdash$	t		87	$\neg$	_							
7	38								1	Ι-			88		$\neg$							
7	39						Г			<u> </u>			89							_	$\Box$	$\Box$
┪	40							Г		$\vdash$			90								$\Box$	П
Ī	41												91								$\Box$	$\neg$
	42												92		T						$\Box$	П
J	43												93								$\Box$	$\neg$
	44												94									
I	45												95									
_[	46				$\Box$								96	$\Box$	$\Box$							
1	47											$\Box$	97	$\Box$								
⇃	48						لسا		$\Box$				98	[							$\Box$	
4	49			L_	Щ	Щ	Щ			Ш	<u> </u>		99		_		_					
_	50			L_	L_	L	L				L		100									$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$

Cli	aim	Γ				Dat	e			
							l			П
Final	Original									
证	ji	ļ					l			
		_						1		
	101 102 103		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	102	<u> </u>	┖	┖		<u> </u>	_	L	L	Щ
	103		L	L	L	L	_			Ш
	104 105	╙	┡	┡	<u> </u>	┡	_	_	┞	Ш
	105	┡	┡	┡	_	┞—	<u> </u>	┞-	├_	Ш
<u> </u>	106	<u> </u>	▙		<b> </b>	┡	<b>├</b>	┡	_	Н
	107	<u> </u>	╀	├-	<b> </b>	╀	├	┝	⊢	Н
	108 109	⊢	⊢	Ͱ		┝	┢	┢	├-	Н
	110		╁	⊢	-	╁	╁	┢	┢	$\vdash$
H	111	⊢	╁╴	┢	$\vdash$	⊢	⊢	├	┝	Н
	112	⊢	╁	$\vdash$		+	₩	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	112 113	⊢	<del> </del>	┢	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	114	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	H	1	╁─╴	Н
	115	т	Т	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	T	Н
	115 116	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	T	$\vdash$	1	1	$\vdash$	Н
	117	$\vdash$	T	t		H		<del>                                     </del>		Ħ
	118					T		<b>!</b>		H
	118 119	<u> </u>	T	Т			Г	T	ı	П
	120		Г	Γ		Г		Г	Г	П
	121 122					Г				
	122									
	123 124									
	124									
	125									
	126 127	<u> </u>	<u> </u>		_	L	_		L	Ц
	127	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ц
	128		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Ш
	129 130	<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>		Ш
	130	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>		_	
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	Н
	132 133		H	-		<u> </u>		⊢	├	Н
	133	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	<del> </del>	├-	Н
	135	┝	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	├─	$\vdash$	├─	H
	136		$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$		Н
-	137	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		-	$\dashv$
	138	Н		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	139		Н	М	_		Н		Н	$\dashv$
	140	_	Н	$\Box$		$\vdash$	┢	Н	$\vdash$	Н
T	141									Н
$\neg \neg$	142									П
	143									
	144									
	145									
	146									Ш
	147									Ц
	148			Щ				Щ	Ш	Ц
	149					Щ		Щ		Ш
	150								Ш	